



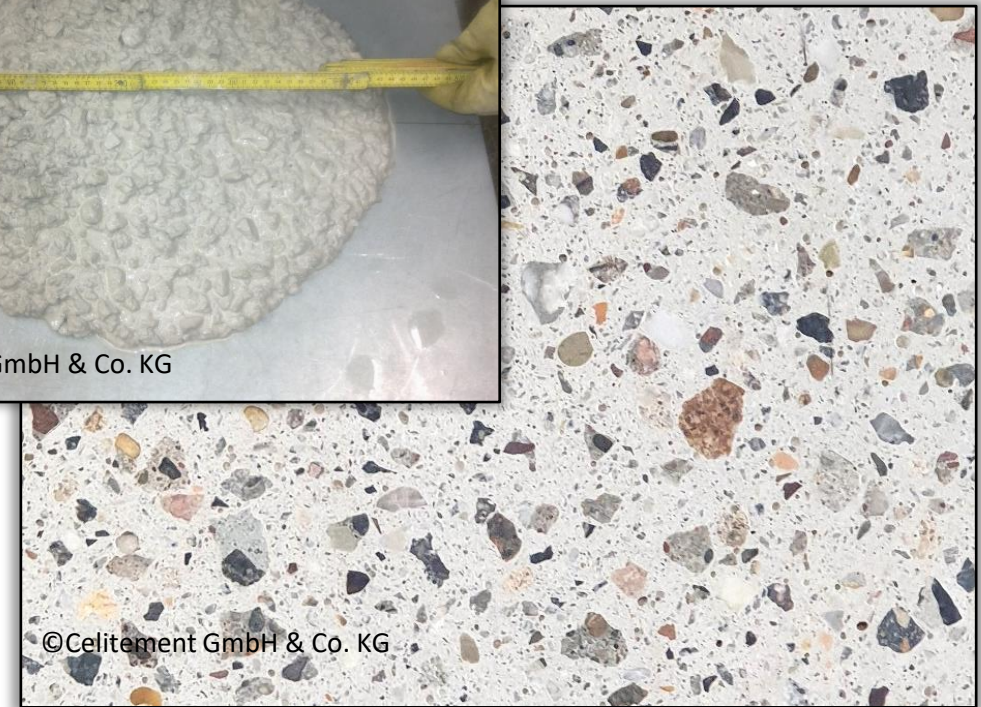
Celitement ist auch prädestiniert für die Herstellung von

- Massenbeton mit sehr niedriger Hydratationswärme
- AKR-beständige, helle Fahrbahndecken
- Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung

Das Angebot von Zementen für Massenbeton wird langfristig abnehmen, da z. B. Flugaschen und Hüttensande zukünftig nicht mehr in ausreichender Menge zur Verfügung stehen werden. Celitement bietet hier eine Alternative. Die Hydratationswärme von Celitement liegt unter 150 J/g und somit weit unter dem Grenzwert von 220 J/g für die Einordnung in die Klasse der VLH (Very Low Heat). Dies stellt eine optimale Voraussetzung dar für die Herstellung von Massenbeton. Für Fahrbahndecken und Recyclingbetone ergibt sich darüber hinaus der Vorteil einer absoluten AKR-Beständigkeit.



©Celitement GmbH & Co. KG



©Celitement GmbH & Co. KG

Celitement-basierter Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung von BNB Potsdam